PRÁCTICA N.º 04
(Psicología)

Bases biológicas de la conducta I (la neurona, los neurotransmisores y la clasificación del sistema nervioso)

01. Se encargan de retirar las células nerviosas muertas y otras sirven de soporte a las neuronas:

a) Los neurotransmisores
b) El axón
c) Las dendritas
d) Las células gliales
e) La sinapsis

02. Se encargan de liberar neurotransmisores durante la sinapsis:

a) Dendritas
b) Cuerpo celular
c) Vesícula sináptica
d) Axón
e) Vaina de mielina

03. El agotamiento de la dopamina genera

a) la esquizofrenia.
b) la enfermedad de Alzheimer.
c) la enfermedad de Parkinson.
d) los trastornos en la vigilia.
e) los males en la memoria.

04. Regula los ciclos de sueño y ensoñación:

a) Serotonina
b) Dopamina
c) Acetilcolina
d) Norepinefrina
e) Glías

05. El parasimpático

a) normalmente activa.
b) genera las conductas motoras.
c) conduce informaciones sensoriales.
d) normalmente inhibe.
e) pertenece al sistema nervioso somático.

06. Estimula las glándulas mamarias para la producción de la leche:

a) Oxitocina
b) Prolactina
c) Vasopresina
d) Andrógenos
e) Adrenalina

07. Estructura nerviosa que, si se lesiona, no se produciría comunicación entre el cerebro y la mayor parte del cuerpo:

a) Neurona
b) Mielina
c) Médula espinal
d) Cerebelo
e) Puente

08. El sistema nervioso central está integrado por:

a) Cerebro y cerebelo
b) Cerebelo y médula espinal
c) La corteza cerebral
d) Encéfalo
e) Encéfalo y médula espinal

09. La unidad básica tanto del sistema nervioso superior como periférico:

a) Los neurotransmisores
b) La neurona
c) El sistema nervioso
d) La sinapsis
e) La maduración

10. Señale las partes de una neurona.

a) Cuerpo de la célula, dendritas e impulso nervioso
b) Dendritas, soma, núcleo y axón
c) Dendritas y axón
d) Núcleo, axón y cuerpo de la célula
e) Impulsos nerviosos y axón

prohibida su venta